

## 子宮頸癌 IVB 期 (FIGO 2018) に対する骨盤照射の治療成績に関する調査研究

### 1. 臨床研究について

九州大学病院では、最適な治療を患者さんに提供するために、病気の特徴を研究し、診断法、治療法の改善に努めています。その一つとして、九州大学病院放射線科では、現在子宮頸癌の患者さんを対象として、IVB 期 (FIGO 2018) に対する骨盤照射の治療成績に関する「臨床研究」を行っています。

今回の研究の実施にあたっては、九州大学医系地区部局観察研究倫理審査委員会の審査を経て、研究機関の長より許可を受けています。この研究が許可されている期間は、2029年7月9日までです。

### 2. 研究の目的や意義について

子宮頸癌 IVB 期 (FIGO 2018) の治療法としては、主に化学療法を用いるのが一般的です。一方、化学療法に骨盤照射を追加することで原発巣の局所制御が向上するとともに、全生存期間の延長が認められたとの報告がありますが、本邦からの報告は限られています。

そこで、今回放射線科では、子宮頸癌 IVB 期に対する骨盤照射の意義を解明することを目的として、本研究を計画しました。

治療成績を後方視的に調査し、治療対象や至適線量、照射方法、併用療法等を検討します。

2014年4月から2023年12月に九州がんセンター、九州大学病院で骨盤照射 (40Gy 未満の緩和照射を除く) を施行し、6か月以上の経過観察が可能であった子宮頸癌 IVB 期 (FIGO 2018) 症例のうち、包括同意の得られている症例について調査します。取得する情報は、年齢、PS、既往症、放射線治療方法・線量分割、初回治療効果、併用療法、後治療内容等です。これらを用いて各疾患の全生存期間、原発巣の局所制御率、無増悪生存期間、有害事象、画像的腫瘍効果などの関連を解析します。

### 3. 研究の対象者について

九州大学病院、九州がんセンターにおいて、2014年4月1日から2023年12月31日までに子宮頸癌 IVB 期 (FIGO 2018) の診断で、骨盤照射 (40Gy 未満の緩和照射を除く) を施行し、6か月以上の経過観察が可能であった方40名を対象にします。

研究の対象者となることを希望されない方又は研究対象者のご家族等の代理人の方は、事務局までご連絡ください。

### 4. 研究の方法について

この研究を行う際は、カルテより以下の情報を取得します。取得した情報を九州大学にて個人情報を加工し、九州がんセンターへ郵送し、全生存期間、原発巣の局所制御率、無増悪生存期間、有害事象、画像的腫瘍効果の解析を行います。

他機関への試料・情報の送付を希望されない場合は、送付を停止いたしますので、ご連絡ください。

[取得する情報]

年齢、PS (パフォーマンスステータス)、既往症、放射線治療方法・線量分割、初回治療効果、併用療法、後治療内容、治療成績・有害事象に関するカルテ情報、治療終了後経過観察時

の血液検査情報・画像検査情報

[利用又は提供を開始する予定日]

研究許可日以降

## 5. 研究への参加を希望されない場合

この研究への参加を希望されない方は、下記の相談窓口にご連絡ください。

なお、研究への参加を撤回されても、あなたの診断や治療に不利益になることは全くありません。

その場合は、収集された情報は廃棄され、それ以降はこの研究目的で用いられることはありません。

ただし、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。

## 6. 個人情報の取扱いについて

研究対象者のカルテの情報をこの研究に使用する際には、研究対象者のお名前の代わりに研究用の番号を付けて取り扱います。研究対象者と研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野内のインターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、同分野の職員によって入室が管理されており、第三者が立ち入ることはできません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、研究対象者が特定できる情報を使用することはありません。

この研究によって取得した情報は、九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野・教授・石神 康生の責任の下、厳重な管理を行います。

ご本人等からの求めに応じて、保有する個人情報を開示します。情報の開示を希望される方は、ご連絡ください。

研究対象者のカルテの情報を九州がんセンターへ郵送する際には、九州大学にて上記の処理をした後に行いますので、研究対象者を特定できる情報が外部に送られることはありません。

## 7. 試料や情報の保管等について

この研究において得られた研究対象者のカルテの情報等は原則としてこの研究のために使用し、研究終了後は、九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野において同分野教授・石神 康生の責任の下、10年間保存した後、研究用の番号等を消去し、廃棄します。

また、この研究で得られた研究対象者の情報は、将来計画・実施される別の医学研究にとっても大変貴重なものとなる可能性があります。そこで、前述の期間を超えて保管し、将来新たに計画・実施される医学研究にも使用させていただきたいと考えています。その研究を行う場合には、改めてその研究計画を倫理審査委員会において審査し、承認された後に行います。

## 8. この研究の費用について

この研究に関する必要な費用は、部局等運営経費でまかなわれます。

## 9. 利益相反について

九州大学では、よりよい医療を社会に提供するために積極的に臨床研究を推進しています。そのため

の資金は公的資金以外に、企業や財団からの寄付や契約でまかなわれることもあります。医学研究の発展のために企業等との連携は必要不可欠なものとなっており、国や大学も健全な産学連携を推奨しています。

一方で、産学連携を進めた場合、患者さんの利益と研究者や企業等の利益が相反（利益相反）しているのではないかという疑問が生じる事があります。そのような問題に対して九州大学では「九州大学利益相反マネジメント要項」及び「医系地区部局における臨床研究に係る利益相反マネジメント要項」を定めています。本研究はこれらの要項に基づいて実施されます。

本研究に関する必要な経費は部局等運営経費であり、研究遂行にあたって特別な利益相反状態にはありません。

利益相反についてもっと詳しくお知りになりたい方は、下記の窓口へお問い合わせください。

利益相反マネジメント委員会

(窓口：九州大学病院 ARO 次世代医療センター 電話：092-642-5082)

## 10. 研究に関する情報の公開について

この研究に参加して下さった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の研究計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。資料の閲覧を希望される方は、ご連絡ください。

また、この研究では、学会等への発表や論文の投稿により、研究成果の公表を行う予定です。

## 11. 特許権等について

この研究の結果として、特許権等が生じる可能性があります。その権利は九州大学及び共同研究機関等に属し、あなたには属しません。また、その特許権等を元にして経済的利益が生じる可能性があります。これについてもあなたに権利はありません。

## 12. 研究を中止する場合について

研究責任者の判断により、研究を中止しなければならない何らかの事情が発生した場合には、この研究を中止する場合があります。なお、研究中止後もこの研究に関するお問い合わせ等には誠意をもって対応します。

## 13. 研究の実施体制について

この研究は以下の体制で実施します。

研究実施場所	九州大学病院放射線科 九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野 九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学分野
研究責任者	九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野・教授 石神 康生
研究分担者	九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野・准教授 吉武 忠正 九州大学病院放射線科・助教 松本 圭司 九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学分野・准教授 矢幡 秀昭

共同研究機関等	機関名 / 研究責任者の職・氏名・(機関の長名)	役割
	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 放射線治療科 医師 中島 孝彰 (病院長・森田 勝)	情報の収集、 解析

#### 14. 相談窓口について

この研究に関してご質問や相談等ある場合は、下記担当者までご連絡ください。

事務局 (相談窓口)	担当者：九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野・准教授 吉武 忠正 連絡先：〔TEL〕092-642-5695 (内線 2381) 〔FAX〕092-642-5708 メールアドレス：yoshitake.tadamasa.386@m.kyushu-u.ac.jp
---------------	--

#### 【留意事項】

本研究は九州大学医系地区部局観察研究倫理審査委員会において審査・承認後、以下の研究機関の長（試料・情報の管理について責任を有する者）の許可のもと、実施するものです。

九州大学病院長 中村 雅史